



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE JÁBORÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSOR: ORIDES PARIZOTTO

ALUNO: _____ 7º ANO _____

7ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS E/OU PRESENCIAIS
DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE INFORMÁTICA.

DATA: **17/05/2021 Á 28/05/2021**

Google

O Google é uma empresa fundada em 4 de setembro de 1998 em Menlo Park, na Califórnia, costa oeste dos Estados Unidos. Os criadores são Larry Page e Sergey Brin, dois estudantes do curso de doutorado da Universidade de Stanford.

Hoje a empresa é uma das três mais valiosas do mundo, juntamente com Apple e Amazon. Além disso, a companhia possui hoje um grande repertório de produtos que vão muito além da Busca na web, que ainda é seu carro-chefe.

O portfólio do Google conta também com o sistema operacional Android, os aplicativos Maps, Waze e Fotos, o navegador Chrome, o cliente de e-mail Gmail, o serviço de armazenamento em nuvem Google One, as lojas de apps, música e filmes Google Play, além da plataforma de vídeos YouTube.

Mais recentemente a empresa vem apostando também em hardware, com a linha de smartphones Pixel, os assistentes domésticos da linha Google Home, o tablet Pixel Slate, o laptop Pixelbook e o roteador Google Wifi.

Isso sem falar nas empresas “irmãs” do Google, que operam dentro do mesmo conglomerado, a Alphabet. Como, por exemplo, a Waymo, empresa que produz sistemas para carros autônomos; a Deepmind, que trabalha com inteligência artificial de ponta; e a X, que pensa em projetos de última geração como balões de internet e drones de delivery.

Quem fundou o Google? E quando?

A empresa Google Inc. foi fundada nos EUA em 1998 por Larry Page e Sergey Brin, mas sua história começa muito antes. Page tinha 22 anos quando saiu de Michigan e foi até a Universidade de Stanford para conhecer o campus, já que tinha interesse em estudar lá.

Sergey Brin tinha 21 anos e já era aluno da Stanford no curso de ciência da computação e recebeu a missão de acompanhar o visitante num passeio pelo campus. “De acordo com alguns relatos, ambos discordaram sobre quase tudo quando se encontraram pela primeira vez”, diz o próprio Google em sua página oficial.

Mas eles tinham algumas coisas em comum. Page já era formado em ciência da computação pela Universidade de Michigan quando foi conhecer Stanford com a intenção de entrar num curso de doutorado. E foi assim que Brin e Page se tornaram “almas gêmeas intelectuais”, segundo os próprios fundadores numa entrevista à revista The Economist em 2008.

Juntos, Brin e Page decidiram dedicar seu doutorado ao estudo das propriedades matemáticas da World Wide Web, o nome “oficial” da internet. Eles assinaram uma dissertação com o título “The Anatomy of a Large-Scale Hypertextual Web Search Engine” (“A anatomia de um mecanismo de pesquisa da Web hipertextual em grande escala”, em tradução livre).

O paper descrevia, basicamente, as propriedades técnicas de um buscador capaz de rastrear a web inteira e listar as páginas com base em relevância. O documento se tornaria, mais tarde, um dos textos científicos mais baixados de toda a história da internet.

Para colocar em prática as ideias da dissertação, Page e Brin criaram o BackRub, um buscador que usava a tecnologia, criada por eles, chamada de PageRank. O sistema determinava a relevância de um website de acordo com o termo de pesquisa levando em conta o número de páginas naquele domínio e quantas outras páginas, de outros sites, linkavam para ele.

O nascimento do Google Inc.

O sistema do buscador permanece praticamente o mesmo até hoje. Eventualmente, a dupla acabou trocando o nome BackRub por Google, uma referência à palavra googol, que representa o número 1 seguido pelo número 0 cem vezes.

Originalmente, o site ficava nos servidores da própria Universidade de Stanford e era acessado pela URL google.stanford.edu. O domínio google.com, porém, só foi registrado em 15 de setembro de 1997.

Não demorou muito para que a empresa começasse a tomar forma. A dupla Page e Brin começou a levantar financiamento para a abertura da companhia, incluindo pedidos de empréstimos de parentes e amigos. Até que em 4 de setembro de 1998, Google Inc. foi registrada como uma empresa de capital fechado nos registros dos Estados Unidos.

O Google é uma empresa fundada em 4 de setembro de 1998 em Menlo Park, na Califórnia, costa oeste dos Estados Unidos. Os criadores são Larry Page e Sergey Brin, dois estudantes do curso de doutorado da Universidade de Stanford.

Hoje a empresa é uma das três mais valiosas do mundo, juntamente com Apple e Amazon. Além disso, a companhia possui hoje um grande repertório de produtos que vão muito além da Busca na web, que ainda é seu carro-chefe.

PUBLICIDADE

O portfólio do Google conta também com o sistema operacional Android, os aplicativos Maps, Waze e Fotos, o navegador Chrome, o cliente de e-mail Gmail, o serviço de armazenamento em nuvem Google One, as lojas de apps, música e filmes Google Play, além da plataforma de vídeos YouTube.

Mais recentemente a empresa vem apostando também em hardware, com a linha de smartphones Pixel, os assistentes domésticos da linha Google Home, o tablet Pixel Slate, o laptop Pixelbook e o roteador Google Wifi.

Quem fundou o Google? E quando?

A empresa Google Inc. foi fundada nos EUA em 1998 por Larry Page e Sergey Brin, mas sua história começa muito antes. Page tinha 22 anos quando saiu de Michigan e foi até a Universidade de Stanford para conhecer o campus, já que tinha interesse em estudar lá.

Sergey Brin tinha 21 anos e já era aluno da Stanford no curso de ciência da computação e recebeu a missão de acompanhar o visitante num passeio pelo campus. “De acordo com alguns relatos, ambos discordaram sobre quase tudo quando se encontraram pela primeira vez”, diz o próprio Google em sua página oficial.

Mas eles tinham algumas coisas em comum. Page já era formado em ciência da computação pela Universidade de Michigan quando foi conhecer Stanford com a intenção de entrar num curso de doutorado. E foi assim que Brin e Page se tornaram “almas gêmeas intelectuais”, segundo os próprios fundadores numa entrevista à revista The Economist em 2008.



Juntos, Brin e Page decidiram dedicar seu doutorado ao estudo das propriedades matemáticas da World Wide Web, o nome “oficial” da internet. Eles assinaram uma dissertação com o título “The Anatomy of a Large-Scale Hypertextual Web Search Engine” (“A anatomia de um

mecanismo de pesquisa da Web hipertextual em grande escala”, em tradução livre).

O paper descrevia, basicamente, as propriedades técnicas de um buscador capaz de rastrear a web inteira e listar as páginas com base em relevância. O documento se tornaria, mais tarde, um dos textos científicos mais baixados de toda a história da internet.

Para colocar em prática as ideias da dissertação, Page e Brin criaram o BackRub, um buscador que usava a tecnologia, criada por eles, chamada de PageRank. O sistema determinava a relevância de um website de acordo com o termo de pesquisa levando em conta o número de páginas naquele domínio e quantas outras páginas, de outros sites, linkavam para ele.

O nascimento do Google Inc.

O sistema do buscador permanece praticamente o mesmo até hoje. Eventualmente, a dupla acabou trocando o nome BackRub por Google, uma referência à palavra googol, que representa o número 1 seguido pelo número 0 cem vezes.

Originalmente, o site ficava nos servidores da própria Universidade de Stanford e era acessado pela URL google.stanford.edu. O domínio google.com, porém, só foi registrado em 15 de setembro de 1997.

Não demorou muito para que a empresa começasse a tomar forma. A dupla Page e Brin começou a levantar financiamento para a abertura da companhia, incluindo pedidos de empréstimos de parentes e amigos. Até que em 4 de setembro de 1998, Google Inc. foi registrada como uma empresa de capital fechado nos registros dos Estados Unidos.

O endereço original da empresa era a garagem de uma amiga, Susan Wojcicki, que hoje é CEO do YouTube, em Menlo Park. Larry Page assumiu o cargo de CEO do Google e Sergey Brin ganhou o cargo de presidente. O colega de classe Craig Silverstein foi o primeiro funcionário contratado pela empresa. Ele a deixou em 2012.

A empresa cresceu com mais algumas rodadas de investimento, mas continuou uma startup de garagem. Pouco tempo depois, em 1999, a dupla Brin e Page decidiu que queria vender o Google. Eles procuraram a Excite, um famoso portal da internet fundado em 1995, e ofereceram sua mais famosa criação por US\$ 1 milhão (valor da época).

Onde está localizada a sede do Google?

Em fevereiro de 1999, o escritório do Google se mudou da garagem de Susan Wojcicki para uma avenida em Palo Alto com apenas oito funcionários. Em agosto, a empresa se mudaria de novo, dessa vez para Mountain View, também na Califórnia, quando a força de trabalho já beirava os 40 funcionários.

Em 2003, a companhia se mudou pela última vez. Hoje a sede do Google está localizada em 1600 Amphitheatre Parkway, em Mountain View, Califórnia, no chamado Googleplex, uma brincadeira com as palavras “Google” e “complex” (complexo, em português), e também com o termo googolplex, que é o número 1 seguido de 1 googol de zeros.

Como o Google ganha dinheiro?

O Google ganha dinheiro com propaganda, mas não foi sempre assim. Em 2000, a empresa começou a vender espaço publicitário para anunciantes que quisessem comprar certas palavras-chave. Se alguém pesquisar por “carro”, por exemplo, a marca de uma montadora anunciante apareceria entre os resultados. Mas os fundadores não estavam muito satisfeitos.

No livro “Planet Google”, do historiador Randall Stross, o autor revela que “Brin e Page eram hostis à mera noção de permitir propaganda em site de buscas”. Eles acreditavam que esse modelo tornava os serviços de pesquisa online “inerentemente parciais em direção aos anunciantes e distantes das necessidades dos consumidores”.

A dupla aceitou propagandas no Google com uma condição: elas tinham que ser apenas em texto, nada de banners coloridos, e tinham que ter alguma relação com o que o usuário está buscando. O Google Adwords nasceu com 350 clientes, mas, até o final daquele ano, cerca de 85% das buscas no Google davam resultados sem propaganda alguma.

Mas o Google só conseguiria conquistar sua independência financeira mesmo em agosto de 2004, quando a empresa fez sua oferta inicial de ações (ou IPO, na sigla em inglês). A partir dali qualquer um poderia comprar ou vender ações do Google Inc., tornando-a uma empresa pública.

O Google chegou no Brasil no ano 2000. Foi em 30 de março que o domínio google.com.br foi registrado, a princípio administrado pela matriz da empresa nos Estados Unidos. Um mês antes, o google.com ganhou suporte ao idioma português.

Em seguida, a companhia abriu sua principal sede no Brasil, em São Paulo, onde ficam localizadas suas equipes de vendas e relações públicas. O escritório em BH foi reinaugurado em 2016 como um centro de tecnologia, onde ficam os programadores e engenheiros de software.

Atividade

-
- This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.